



Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в Новодмитриевском сельском поселении Свердловского муниципального района Красноармейского края на 2026-2027 гг.

**Рисунг 1.
Общие сведения**

1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.

1.1.1. Общие положения

1.1.1.1. Настоящий «Порядок (план)» (далее – ПОРЯДОК) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Свердловский район (далее – муниципальное образование) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

- Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
 - Федерального закона от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
 - Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
 - постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
 - постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;
 - приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 26.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;
 - приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;
 - иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.
- 1.1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования к порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в Порядке, является Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» (далее – Приказ № 2234).
- 1.1.1.3. В соответствии с п/п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПОРЯДОК подлежит ежегодной актуализации, утверждается муниципальным образованием до 01 апреля 2026 г. в 2026 г., в последующих периодах утверждается до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

- диспетри наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;

- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства);

- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционально связанных в системах теплоснабжения;

- состав и дислокация сил и средств;

- перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);

- порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

1.1.4. ПОРЯДОК подлежит ежегодной актуализации в отношении результатов и сведений, касающихся объектов систем теплоснабжения; сведениям вероятных аварийных ситуаций; количества, состава и дислокации сил и средств, должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц и др.

1.1.5. ПОРЯДОК размещается после его утверждения на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения. Не подлежат опубликованию сведения о стандартах наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств.

1.1.6. Объектами, рассматриваемыми в ПОРЯДКЕ, являются - системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, системы теплотребования.

1.1.7. ПОРЯДОК определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и руководствоваться Планом действий в чрезвычайных установившихся им обязанностях по складывающейся обстановке.

1.1.8. ПОРЯДОК должен находиться:

а) в администрации муниципального образования;

б) в организациях, функционально связанных в системах теплоснабжения муниципального образования;

в) в экстренных оперативных службах, обеспечивающих безопасность при локализации и ликвидации аварийных ситуаций для функционального систем теплоснабжения муниципального образования;

1.1.9. Ответственность за разработку (актуализацию) ПОРЯДКА возлагается на заместителя главы муниципального образования, курирующего вопросы жилищно-коммунального хозяйства района.

1.1.2. Основные понятия и термины

В настоящем ПОРЯДКЕ используются следующие основные понятия термины:

«авария на объектах теплоснабжения» – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 6 часов и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

«отказ» – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отключение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

«технологический отказ» - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

«функциональный отказ» - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшие на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильные действия запит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии;

«капитальный ремонт» – ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

«коммунальные ресурсы» – горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«коммунальные услуги» – деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водопользованию, электрическому отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

«мониторинг состояния системы теплоснабжения» – комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее - мониторинг);

«исключительность» – другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных техническим процессом;

«инициатива» – лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законом основании теплотребованиях установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления;

«управляющая организация» – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальной предприниматель, управляющее многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

«ресурсоснабжающая организация» – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальной предприниматель, осуществляющее продажу коммунальных ресурсов;

«система теплоснабжения» совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

«тепловой ремонт» – ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстрозамениваемых составных частей и деталей;

«тепловая сеть» – совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

«тепловой пункт» – совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные – для присоединения систем теплоснабжения одного здания или его части, центральные – то же, двух зданий или более);

«технологическое обслуживание» – комплекс операций или операций по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

«технологические нарушения» – нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующей организации в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждающих оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию.

1.1.3. Цели, задачи, обязанности

1.1.3.1. ПОРЯДОК разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений административной муниципальной образования, организации, управляющей многоквартирными домами, организацией, функционирующей в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водопроводно-канализационного хозяйства), оперативных служб при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения.

1.1.3.2. ПОРЯДОК должен решать в муниципальной образовании следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;
- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в муниципальном образовании для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;
- поддержание необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;
- снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения, информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действия по ликвидации последствий;

1.1.3.3. Взаимоотношения организации, функционирующей в системах теплоснабжения с потребителями, определяются соглашениями между ними договорами теплоснабжения, в рамках действующего законодательства

Российской Федерации. Ответственность указанных лиц определяется базисовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору теплоснабжения.

1.1.3.4. Организация, функционирующая в системах теплоснабжения для надежного теплоснабжения потребителей должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение договоров теплоснабжения, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или толкая на источниках теплоснабжения;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток

1.1.3.5. При возникновении значительных повреждений на инженерных сетях эксплуатирующей организации оповещает телефонограммой о поврежденных выдвигать коммунальщика, смежных с поврежденной, и административно муниципального образования, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммунальщика на месте дефеста.

1.1.3.6. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммунальщиках, срок устранения, который превышает на отопление 6 часов и горячее водоснабжение более 8 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на административно оперативный штаб по жилищно-коммунальному хозяйству соответствующего поселения.

1.1.3.7. Ликвидация негативных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства муниципальной образования осуществляется в соответствии планами по ликвидации аварийных ситуаций, имеющимися у организации, внутренними инструкциями и ПОРЯДКАМИ, разработанными в поселениях.

1.1.3.8. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-ремонтных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в организациях жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.1.3.9. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, проводятся ресурсоснабжающими организациями и их подразделениями организациями в порядке, установленном в муниципальной образовании Северский район.

1.1.3.10. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на улицах проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения ремонтных работ на инженерных сетях производится за счет владельцев инженерных сетей, на которых возникла аварийная ситуация.

Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, для надежного теплоснабжения потребителей, обязаны:

- осуществлять контроль за содержанием охраняемых зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;

- не допускать в пределах охраняемых зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.д.;

- обеспечивать по требованию владельца инженерных коммуникаций, спис несанкционированных построек и посадочных в охраняемых зонах деревьев и кустарников;

- принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охраняемой зоне инженерных коммуникаций построек или временных препятствий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

- компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охраняемой зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с выдержкой выезда правообладателя аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

1.1.3.11. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, по которым проходит инженерные коммуникации, эксплуатирующие организации, сотрудники администрации, жители при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды из трубопроводов тепловых сетей, образование протечек и т.д.) обязаны:

- принять меры по ограничению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

- незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплообеспечения администрацию муниципального образования и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций;

1.1.3.12. Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), по которым проложены сети теплоснабжения, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих данные системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования

1.1.4.1. Административное деление, население

Новоимитриевское сельское поселение расположено в Юго-Западной части Красноярского края, в северо-восточной части Куйбышевского района Красноярского края. Территория — 272 км².

В состав Новоимитриевского сельского поселения входят 4 населенных пункта: станица Новоимитриевская, хутор Озиде, хутор Новая, хутор Шувалы.

Численность населения Новоимитриевского сельского поселения на 01.01.2026 года составляет по данным отдела статистики 6176 человек.

Схема административных границ Новоимитриевского сельского поселения
Северского муниципального района Красноярского края.
М 1:25 000



Новоимитриевское сельское поселение — это муниципальное образование в составе Северского района Красноярского края с административным центром в станице Новоимитриевской. Поселение располагается на реке Шейби, недалеко от Краснодара, и относится к числу сельских поселений района.

Адрес администрации: ст. Новоимитриевская, ул. Красная, 67.

Телефон: +7 (861 66) 4-24-23, 4-24-39.

Электронная почта: podvalditel@uksokekr@pmo.krasnoyarsk.gov.ru

Координаты: 44°50'01" с. ш. 38°52'21" в. д.

Климат умеренно-влажный.

На территории Новоимитриевского сельского поселения осуществляют деятельность 10 промышленных предприятий.

Таблица 1.1.1 - Среднегодовая и годовая температура воздуха по Новоимитриевскому сельскому поселению

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	1	5	11	17	21	24	24	18	12	6	2	11,8

Таблица 1.1.2 – Среднесуточный минимум температуры воздуха по Новодмитриевскому сельскому поселению за отопительный сезон 2024-2026

X	XI	XII	I	II	III	IV
7	2	-1	-3	-2	1	7

Таблица 1.1.3 - Среднесуточный максимум температуры воздуха по Новодмитриевскому сельскому поселению за отопительный сезон 2024-2026

X	XI	XII	I	II	III	IV
17	10	5	4	5	10	16

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 -14 °С.

Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль: Восточный.

Абсолютная минимальная температура воздуха – 36 °С.

Продолжительность суток, периода со среднесуточной температурой наружного воздуха ≤0, °С составляет 41 сут.

Продолжительность, суток, периода со среднесуточной температурой наружного воздуха ≤8, °С 145 сут.

Количество осадков за ноябрь-март 290 мм.

Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой наружного воздуха ≤8, °С -2,7 м/с.

К опасным гидрометеорологическим явлениям, способным угрожать устойчивости зданий, сооружений и технологического оборудования относятся: штормовые и ураганные ветры (25-30 м/с и более), сильные дожди (10-20 мм/час и более), аномально высокие и аномально низкие температуры, снежные и ледяные корки, грозы, ледяной дождь.

1.2. Описание системы теплоснабжения

1. Центральное теплоснабжения в Новодмитриевском сельском поселении нет.
 2. Теплоснабжающей организацией в Новодмитриевском сельском поселении является филиал «Свердлов» ООО «АСУ – Сервис»
- Существующая система теплоснабжения Новодмитриевского сельского поселения Свердловского муниципального района Краснодарского края включает в себя:
1. Котельная СОШ № 36, ст. Новодмитриевская, ул. Мичурина, д.43, с установленной мощностью–0,081 Гкал/ч, протяженность теплотрассы 75 п.м; сети продолжены подземно.
 2. Котельная МБДОУ ДС № 5, ст. Новодмитриевская, ул. Чапаева, д.55 с установленной мощностью–0,252 Гкал/ч; протяженность теплотрассы 549 п.м; сети продолжены надземно и подземно.
 5. Тепловые сети протяженностью 624 п.м., в 2-х-трубном исполнении.
 6. Потребители тепловой энергии:

Таблица 4 Потребители тепловой энергии

Котельная СОШ № 36, бюджетные организации
МБОУ СОШ №36, ст. Новодмитриевская, ул. Мичурина, д.43 бюджетные организации
Котельная ДС № 5, МБДОУ ДС № 5, ст. Новодмитриевская, ул. Чапаева, д.55

2. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия
Остановка котельной	Отключение электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в тепловых сетях, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и систем отопления и ГВС в период стояния низких температур.
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи тепловой энергии потребителям на нужды отопления, вентиляции и ГВС, понижение температуры в зданиях и жилых домах.
Остановка котельной	Прекращение подачи ХВС	Прекращение подачи воды в сетях ГВС.
Порыв тепловых сетей	Повреждение магистральных тепловых сетей	Прекращение подачи тепловой энергии на нужды отопления, вентиляции и ГВС, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и систем отопления и ГВС в период стояния низких температур.
Разрушение здания, оборудования котельной	Климатические факторы (ураган, землетрясение, смерч) Взрыв газа.	Разрушение здания и оборудования, невозможность запуска котельной в штатном режиме.

Выводы из обследования:

Наиболее вероятными причинами возникновения аварии и сбоя в работе могут послужить:

- перебор в подаче электроэнергии;
- перебор в подаче газа
- перебор в подаче ХВС
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодно-климатические явления;
- человеческий фактор.

1.3 Организация, связанные с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставления коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению.

1.3.1. Достичьшие результата при ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц организаций (учреждений), связанных с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставления коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению (органа местного самоуправления, надзорные органы, теплоснабжающие, электроснабжающие, газоснабжающие, водоканалы, канализационного хозяйства, социальной сферы, организации, управляющие многоквартирными домами).

1.3.2. Данные о ресурсоснабжающих организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования предоставляются в приложении 1 к настоящему ПОРЯДКУ.

1.3.3. Лица, ответственные за исполнение ПОРЯДКА, называются местными распорядительными документами:

- Главой муниципального образования;
- руководителями муниципальных исполнительных оперативных служб;
- руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;
- руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

1.3.4. При ликвидации аварийных ситуаций требуется четкая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций, умения применять результаты электронного моделирования.

1.3.5. Все ответственные лица, указанные в ПОРЯДКЕ, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

1.3.6. Контактные данные ответственных лиц от организаций (учреждений), связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории муниципального образования приведены в приложении 4 «Ответственные лица для взаимодействия по устранению аварийных ситуаций объектов системы теплоснабжения».

1.3.7. Сведения по ответственным лицам сформированы по состоянию на дату разработки Плана действий и подлежат ежегодной корректировке указанных в нем сведений (должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц) при актуализации ПОРЯДКА, с учетом произошедших изменений.

1.2. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах (далее - СЗО) и местах централизованного теплоснабжения.

1.2.1. Теплоснабжение жилых зданий (многоквартирных домов) и социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории муниципального образования обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

Перечень жилых домов и СЗО потребителей тепловой энергии, подключенных к системам централизованного отопления, представлен в Приложении 2.

1.3. Потребители категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования.

1.3.1. Согласно п.п. 4.2 свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», потребители теплоотопления по надежности теплоснабжения подразделяются на три категории:

- первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоотопления и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предельно допустимых ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные». Больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специализированные производства, и т.д.;
- вторая категория потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч; жилые и общественные здания до +12 °С; промышленные здания до +8 °С;

- третья категория - остальные потребители.

1.3.2. Категория надежности теплоснабжения зависит от типа здания и его назначения. К каждой категории предъявляются свои требования по качеству коммунальных услуг, а также возможности отключения отопления на определенный период времени.

1.3.3. При возникновении аварийных ситуаций на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иное не установлено договором теплоснабжения) требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в горячей воде).

Перечень потребителей в системах теплоснабжения на территории муниципального образования с распределением их по источникам тепловой энергии представлен в приложении 2.

Раздел 2.

Списаны наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения

2.1.1. Аварийная ситуация – технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному равносильно режиму потребления тепловой энергии.

2.1.2. Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий:

- приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;
- приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привнесло к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привнесло к прекращению теплоснабжения потребителей;
- не повлекшие последствий, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подводящем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

2.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального образования могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (урягань, смерч, буря, сильные ветры, сильные морозы, снегопад и метель, обледенение и гололед);
- человеческий фактор (неправильные действия персонала);
- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;

- инсталловый (аварийный) выход из строя оборудования и участков тепловых сетей на объектах систем теплоснабжения.

2.1.4. Наиболее вероятными являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии;

б) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов, при отсутствии на нем вакуумирующих резервуаров.

в) возникновение неостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии независимо от категории надежности котельной. Требуемого восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом невозможно обеспечить количество тепловой энергии, отпущаемой потребителям второй и третьей категории надежности в размере, предусмотренном договором теплоснабжения.

г) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей, при наличии резервирования возможности резервирования от других источников или других участков тепловых сетей.

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) порыв (инцидент) на магистральных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

ж) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

2.1.5. Наиболее опасными в муниципальном образовании по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного полного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии;

б) возникновение неостатка (прекращения подачи) (природный газ) на источник тепловой энергии;

в) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения более 4 часов при отсутствии вакуумирующих резервуаров;

г) одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии;

ж) порыв (инцидент) на магистральных, распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым отсутствует резервирование от других источников или других участков тепловых сетей;

2.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования могут быть:

- системы, по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной воды на источник тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях;

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения муниципального образования представлены в таблице 2.1.1

многоквартирных домах и жилых домов» установлены следующие допустимые продолжительности перерывов предоставления коммунальной услуги:

- отопление – не более 16 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +12 °С; не более 8 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +10 °С до +12 °С; не более 4 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +8 °С до +10 °С;

- горячее водоснабжение – 4 часа одновременно, при аварии на тепловой магистрали – 24 часа подряд.

2.3.5. Время на устранение повреждения на участке тепловой сети зависит от диаметра трубопровода и расстояния между секционированными задвижками на тепловой сети.

Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционированными задвижками на тепловой сети представлено в Таблица 2.3.1.

Таблица 2.3.1 – Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционированными задвижками на тепловой сети.

Диаметр труб d, м	Расстояние между секционированными задвижками l, км	Среднее время восстановления, ч
0,1-0,2	-	5
0,4-0,5	1,5	10-12
более 0,6	2-3	17-22

2.3.6. Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях.

Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях представлено в 2.3.2.

Таблица 2.3.2 - Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях

№ п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, °С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	10	10

2.3.7. Действия персонала при ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям правил технической эксплуатации и техники безопасности систем теплоснабжения, производственных инструкций.

Раздел 3.

Количество сил и средств, используемых для ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

3.1. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам

3.1.1. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального образования требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

3.1.2. Для решения задач по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения привлекаются оперативные подразделения организации (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования.

Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования, представлены в приложении 3 к настоящему ПОРЯДКУ.

3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения организацией, функционирующей в системах теплоснабжения

3.2.1. К ремонтным работам несутся, а при необходимости в круглосуточном режиме, привлекаются ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, используемая материнской организацией, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования, в ведении которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техника и оборудование привлеченных организаций.

3.2.2. Количество сил и средств, необходимых для ликвидации аварийной ситуации должно определяться ежегодно и утверждаться нормативным документом организации, которые могут быть привлечены к указанным работам.

3.2.3. Количество сил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования для организации, функционирующей в системах теплоснабжения, утверждаются ежегодно главным инженером организации.

3.2.3.1. Количество сил и средств в теплоснабжающих организациях представлено в приложении 3 к настоящему ПОРЯДКУ.

Раздел 4.

Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений о взаимодействии.

4.1.1. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системе эксплуатации систем теплоснабжения муниципального образования, осуществляется на основании заключенных соглашений о взаимодействии, так как в зоне действия каждой теплоснабжающей организации Сергеевского

района отсутствующую другую специализирующую организацию, в связи с этим заключение соглашения управления системой теплоснабжения не предусмотрено.

Обязательными условиями указанного соглашения о взаимодействии являются:

1) организации взаимодоговляться при ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий), готовности к оказанию помощи населению в случае возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий);

2) организация повсевременного взаимодействия при решении задач оказания помощи людям при ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий), в при их отсутствии в повсевременной деятельности при решении задач сбора, обработки и обмена информацией об обстановке на обслуживаемой территории;

4) порядок взаимодействия теплоснабжающих, ресурсоснабжающих организаций, экстренных оперативных служб в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

4.1.2. Ответственность организаций-сторон соглашения определяется балансовой принадлежностью тепловых сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к соглашению об управлении системой теплоснабжения.

4.2. Порядок сбора и обмена информацией между МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112», администрациями городских и сельских поселений, ДДС экстренных оперативных служб и потенциально опасных объектов:

№ п/п	Источники информации	Содержание информации	Периодичность поступления информации	Получатель информации
В РЕЖИМЕ ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				
1	ДДС экстренных оперативных служб	Составные готовности сил и средств	Ежедневно при приеме/сдаче дежурства между р/ста в случае изменения готовности	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»
2	Администрации городских и сельских поселений	Обстановка на территории подведомственного поселения	Ежедневно с 7.00 ч. до 8.00 ч. В случае изменения обстановки	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»
3	ДДС и ДС потенциально опасных объектов и критически важных объектов	Обстановка на потенциально опасных объектах и прилегающих территориях. Обновление о предстоящем выполнении плановых мероприятий, связанных со снижением качества жизнеобеспечения (профилактика, ремонт, модернизация и пр.)	Ежедневно с 7.00 ч. до 8.00 ч. Минимум за сутки до начала работ	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»
4	ГУ МЧС России по Красноярскому краю	Данные мониторинга и прогнозы. Постановка задач в соответствии с действующими планами.	Ежедневно или в случае необходимости	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»
5	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Данные мониторинга и прогнозы. Постановка задач в соответствии с действующими планами.	Ежедневно или в случае необходимости	ДДС экстренных оперативных служб, администрации городских и сельских поселений.

6	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Требование на выдвижении сил в зону ЧС (происшествия). Постановка задач на выполнение работ в зоне происшествия.	После приема сообщения о ЧС (происшествии)	ДДС экстренных оперативных служб, АСО, ДДС и население, на территории которого произошло ЧС (происшествие)
7	Аварийно-спасательные силы при следовании к месту ЧС (происшествия)	Место нахождения, причина отключения, ожидаемое время прибытия к месту ЧС (происшествия). Запрос необходимой помощи.	Во время движения при отключении от графика (норматива) движения	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112» ДДС экстренных оперативных служб
8	Аварийно-спасательные силы в зоне ЧС (происшествия)	Данные разведки обстановки в зоне ЧС (происшествия). Данные оценки людей и объемов работ. Подлежащие разрешению проблемы. Необходимость привлечения дополнительных сил и средств.	По прибытии на место ЧС (происшествия)	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112» ДДС экстренных оперативных служб
9	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Оповещение и информирование о ЧС (происшествии). Регулярная оценка обстановки в зоне ЧС (происшествия). Доклад о принятых мерах.	После подтверждения факта ЧС (происшествия)	Глава МО с еврской район, руководство администрации ЦУКС ГУ МЧС России по Красноярскому краю
10	Аварийно-спасательные силы в зоне ЧС (происшествия)	Доклад о ликвидации ЧС (происшествия)	После ликвидации ЧС (происшествия) и последствии	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112» ДДС экстренных оперативных служб
11	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Доклад о ликвидации ЧС (происшествия) и последствии	После подтверждения факта ликвидации ЧС (происшествия) и последствии	ДДС экстренных оперативных служб, Администрация, ДДС и руководство поселения, для территории которого произошло ЧС (происшествие) ЦУКС ГУ МЧС России по Красноярскому краю
В РЕЖИМЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ				
1	Аварийно-спасательные силы в зоне ЧС (происшествия)	Информирование о крупномасштабной ЧС (происшествии). Регулярная оценка обстановки в зоне крупномасштабной ЧС (происшествия). Доклад о принятых мерах.	После получения данных обстановки и оценки ее по соответствию критерия ЧС	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»

2	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Информирование о крупномасштабной ЧС (происшествии). Результирующая оценка обстановки в зоне крупномасштабной ЧС (происшествия). Доклад о принятых мерах.	Немедленно после получения от аварийно-спасательных сил, находящихся в зоне крупномасштабной ЧС (происшествия)	Глава МО Северский район, руководство администрации ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
3	Глава МО Северский район	Решение о введении режима ЧС	После анализа данных обстановки в районе крупномасштабной ЧС (происшествия)	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»
4	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Информация оповещения	Немедленно после получения решения о введении режима ЧС	ДДС экстренных оперативных служб, члены КЧС, руководители администрации, ДДС и руководители городских и сельских поселений, ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
5	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Доклад о введении режима ЧС и данные обстановки в зоне ЧС. Информация по Табелю срочных дозвоний	Согласно Табеля срочных дозвоний	ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
6	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Требование на выделение дополнительного сил в зону ЧС	После получения решения Главой МО Северский район о вводе режима ЧС	Девурные силы постоянной готовности
7	ДДС экстренных оперативных служб (по принадлежности) Аварийно-спасательные силы	Информация об обстановке в зоне ЧС. Подвешивание разрывного пробоями. Невозможность привлечения дополнительных сил и средств.	По запросу в случае необходимости	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»
8	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Информация об обстановке в зоне ЧС. Доклад о принятых мерах и ход выполнения работ. Перечень и содержание решаемых задач. Приблизимые вопросы.	В минимальные сроки после ввода режима ЧС	Члены КЧС
9	КЧС	Постановка и уточнение задач	При необходимости	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»
10	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Оповещение населения о факте ЧС. Рекомендующие меры безопасности. Сообщение телефона «горячей линии»	После ввода режима ЧС (с помощью пресс-секретаря КЧС)	Население в зоне ЧС и прилегающих территориях, средства массовой информации
11	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Донесения в соответствии с Табелем срочных дозвоний	Согласно срокам Табеля срочных дозвоний	ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
12	Аварийно-спасательные силы в зоне ЧС	Доклад о ликвидации ЧС и ее последствиях	После ликвидации ЧС и ее последствий	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112» ДДС экстренных оперативных служб

13	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Доклад о ликвидации ЧС и ее последствиях	После подтверждения факта ликвидации ЧС и ее последствий	Глава МО Северский район, руководство администрации, КЧС
14	Глава МО Северский район	Решение о снятии режима ЧС	После анализа данных по ликвидации ЧС и ее последствиях	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»
15	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	Доклад о снятии режима ЧС	После получения решения о снятии режима ЧС	ДДС экстренных оперативных служб, члены КЧС, руководители администрации, ДДС и руководители городских и сельских поселений, ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю

Раздел 5.
Состав и дислокации сил и средств.

5.1. Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций

5.1.1. Состав сил в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования прилегаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации муниципального образования;

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования, осуществляющих жилищно-коммунальное хозяйство;

в) в администрации управления по координации работы жилищно-коммунального комплекса администрации муниципального образования;

г) операторы МКУ МО СР «Ситуационный центр – ЕДДС 112» (далее – ЕДДС), находящиеся на смене;

д) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования:

- главный инженер;
- диспетчер диспетчерской службы;
- персонал производственно-технической службы;
- инженерно-технические работники и операторы дежурной смены котельных;
- члены аварийно-ремонтных бригад.
- в) в оперативных службах, обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:
- оперативный дежурный персонал;
- выездные бригады, выездные ремонтные бригады в соответствии с утвержденными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями.

г) в экстренных оперативных службах обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- оперативный дежурный персонал;
- выездные ремонтные бригады в соответствии с утвержденными в установленном порядке штатными расписаниями.

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами:

- персонал диспетчерской службы.

5.1.2. Состав средств в учреждениях и организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования, требуемых при выполнении ими своих функций для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

- ортехника и средства связи;
- программное обеспечение;
- летковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;
- специализированные автомобили – ремонтные, меллинные, противопожарные;
- грузоподъемная и землеройная техника;
- сварочное оборудование;

Состав средств ежегодно определяется и утверждается нормативным документом организации (учреждения), которые могут быть приложены для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения.

5.1.3. Количественный состав сил для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования определяются организациями (учреждениями) на 2026 г. представлен в приложении 3 настоящего ПОРЯДКА.

5.2. Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций

5.2.1. Дислокация (размещение) сил в режиме повседневной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании осуществляется по месту нахождения ответственных лиц и персонала. Рабочие места оштукатурены средствами связи, необходимыми техническими средствами и документацией.

5.2.2. При возникновении аварийных ситуаций дислокация средств может измениться в зависимости от функционального назначения сил, к которым они приписаны:

а) остается на пунктах управления; средства оперативного персонала (ЕДДС, дежурного персонала экстренных оперативных служб);

б) перемещаются в центр событий для использования при локализации и ликвидации происшествий; средства ремонтных бригад (организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, противопожарной службы МЧС России, органов Министерства внутренних дел Российской Федерации, службы Скорой медицинской помощи, аварийной газовой службы, спасательные службы, приписываемых организаций).

5.2.3. Дислокация аварийно-спасательных формирований должна осуществляться таким образом, чтобы обеспечивалась возможность прибытия к любому объекту в своей зоне ответственности за время, не превышающее нормативное, с момента поступления

дежурному персоналу сигнала о возникновении аварийной ситуации.

Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия, представлено в таблице 5.2.1

Таблица 5.2.1 - Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования	немедленно, Ч+0ч.30мин. <i>(не определено)</i>
Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования	Ч+0ч.10 мин. в городской местности; Ч+0ч.20 мин. в сельской местности <i>(п.1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №112-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</i>
Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории муниципального образования	немедленно (протяженность маршрута патрулирования должна обеспечивать прибытие наряда к месту происшествия (квадрату), не более чем в течение 5-7 минут) и не может превышать 6 км для патрулей на автомобиле, 4 км для патрулей на мотоцикле, 1,5 км для пешехим патрулей)
Служба Скорой медицинской помощи на территории муниципального образования	<i>(п.1 ст. 12 Федерального закона от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»)</i> Ч+0ч.20 мин. для оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме; Ч+2ч.00 мин. для оказания скорой медицинской помощи в неотложной форме <i>(п.6 прил. №2 Приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.06.2013 №338н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»)</i>
Аварийная газовая служба на территории муниципального образования.	Ч+0ч.40 мин. <i>(п.11.2 Постановления Госоргкомнадзора РФ от 18.03.2003 №9 «Об утверждении порядка безопасности систем газораспределения и газопотребления»)</i>
Аварийная служба электросетевой компании на территории муниципального образования	немедленно, Ч+1ч.30мин. <i>(не определено)</i>

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Аварийная служба организации многокоморно-канализационного хозяйства на территории муниципального образования	немедленно, Ч+1ч.30мин. (не отрезект)

5.2.4. При необходимости, по решению ответственного руководителя работ, для локализации и ликвидации аварийной ситуации в условиях критически низких температур окружающего воздуха могут быть применены дополнительные силы и средства.

5.2.5. Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования определяется организациями (учреждениями) на 2026 г. представлен в приложении 3 настоящего ПОРЯДКА.

5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

5.3.1. Обеспечение правительности ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования и минимизации ущерба от их возникновения зависит от действий ответственных лиц.

Ответственные лица должны действовать согласованно, четко, спокойно, в рамках своих полномочий определенных должностными и иными действующими инструкциями, со знанием ситуации в системе теплоснабжения, оборудования, состоящим Планом действий и в соответствии складывающейся обстановкой - для обеспечения летнего развития промышленности.

Все ответственные лица, указанные в ПОРЯДКЕ, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

Порядок действий ответственных лиц по локализации и ликвидации аварийной ситуации приведен в п.4.2.

Раздел 6.

Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварии на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

6.1. При повреждении (аварии) на внутридомовых системах теплоснабжения (отопления) ДС эксплуатирующей организации должна принять все необходимые меры для обеспечения безопасности людей, отключения поврежденного участка, организации выполнения ремонтно-восстановительных работ, сообщить о случившемся в ЕДДС, принять меры по поддержанию минимальной внутри домовой температуры (не ниже +12 °С) с использованием мобильных теплогенераторов (тепловых пушек) в общедомовых помещениях многоквартирных домов.

6.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения муниципального образования в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей. С этой целью МКУ МО СР «Ситуационный центр – ЕДДС ПД» уточняет всю необходимую информацию и передает ее заместителю главы администрации, курирующего жилищно-коммунальное хозяйство. Также информирует управление по

координации работ жилищно-коммунального комплекса администрации муниципального образования.

6.5. В случае длительного (24 часа и более) отсутствия теплоснабжения у населения в жилых кварталах возможно снижение температуры ниже нормативных значений (в отопительный сезон), в муниципальном образовании объявляется режим «ЧС» и проводятся мероприятия по эвакуации пострадавших.

6.6. Выезд на место аварии руководителя администрации муниципального образования и структурных подразделений должен осуществляться не позднее установленных ниже сроков, зависящих от температуры наружного воздуха:

- не позднее 4 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха выше -10 °С;
- не позднее 2 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха от -10 °С до -15 °С;
- не позднее 30 мин. после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха ниже -15 °С.

В случае возникновения аварии на объектах теплоснабжения муниципального образования, при нарушении условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки при условии, что температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18 °С в отопительный период. Глава муниципального образования отдает распоряжение на незамедлительную организацию постоянной работы штаба по проведению отопительного периода и созыв внеочередного заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности муниципального образования.

6.7. Мероприятия, направленными на обеспечение безопасности населения в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения (преращивании подачи тепла в жилье помещения в условиях резкого понижения температуры наружного воздуха в течение длительного времени) являются:

- сообщение о возникшей ситуации в организацию, управляющую многоквартирными домами и (или) в ЕДДС муниципального образования по средствам телефонной и мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;
- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;
- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;
- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет прохода и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;
- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;

- оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования о происшествии;

- при повреждении в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранения аварийной ситуации, организация, управляющая многоквартирными домами следует предостереженно разрабатывать внутридомового оборудования дренажировать воду из систем отопления зданий.

6.8. Жителям, проживающим на территории муниципального образования в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения для обеспечения безопасности необходимо:

- для сохранения в квартире тепла дополнительно сделать щели в окнах и балконных дверях, завесить их одеялами или коврами;

- до эвакуации, разместить членов семьи в одной комнате, временно закрыв остальные, одеться в теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от общереспираторных заболеваний и гриппа;

- не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит, т.к. это может привести к возникновению пожара, выхода из строя системы электроснабжения здания. Для обогрева помещения необходимо использовать электрообогреватели только заводского изготовления;

- проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам организации, управляющей многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;

- в случае эвакуации из жилого помещения - одеть членов семьи в теплую одежду и обувь; отключить в квартире газ, воду и электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одежду; закрыть входную дверь, квартиру на замок и действовать в соответствии с указаниями уполномоченных работников организации, управляющей многоквартирными домами, администрации муниципального образования.

Раздел 7.

Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения

7.1. Для формирования сил и средств на устранение последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрации муниципального образования.

7.2. При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте производится расчет необходимых для этого сил и средств.

7.3. По результатам расчетов составляется соответствующий перечень, в котором учитываются с указанием количества и места хранения:

- средства (инструменты, материалы и приспособления, приборы, оборудование и автомобильная и землеройная техника), необходимые для проведения ремонтно-восстановительных и спасательных работ, для эвакуации людей из зоны аварийной ситуации;

- аварийный запас средств индивидуальной защиты;

- силы необходимые для выполнения локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- средства необходимые для возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее;

7.4. Организация материально-технического обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий на объекте осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрацией муниципального образования.

Материально-технические средства, которые должны быть задействованы в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций, используются только для этих целей и не должны применяться для обеспечения повседневной деятельности организаций, функционирующих в системах теплоснабжения.

7.5. Организация инженерного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте – комплекс инженерных мероприятий и задач, выполняемых в целях создания благоприятных условий в ходе проведения наиболее сложных работ по спасению пострадавших, локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

Задачи инженерного обеспечения ремонтно-восстановительных и других неотложных работ выполняют специализированные группы имеющие соответствующую подготовку по ремонту и восстановлению газовых, водопроводно-канализационных сетей, линий электропередачи.

Инженерное обеспечение операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования совместно (в рамках своих функциональных обязанностей):

- с администрацией муниципального образования (координация и контроль деятельности, а в случае планируемого срока ликвидации последствий аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) более 4 часов, угрозе для жизни и комфорта проживания людей – непосредственное руководство заместителем главы муниципального образования, курирующим жилищно-коммунальное хозяйство);

- с муниципальными службами мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению (ЕДДС, МБУ МО СР «Аварийно-спасательный отряд»);

- с региональными и муниципальными экстренными оперативными службами (пожарная служба, полиция, скорая помощь, Росгвардия);

- с организациями, связанными с функционированием систем теплоснабжения – водопроводно-канализационного хозяйства, электросетевыми и газораспределительными организациями;

- с организациями, управляющими многоквартирными домами.

7.6. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования за счет финансовых резервов и за счет резервного фонда в установленных законом случаях.

Объем финансовых средств и материальных ресурсов для обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения формируются в организациях одним из следующих способов:

- выделением на отдельном расчетном счету организации собственных денежных средств;

- заключением договора страхования расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;

- заключением договора банковской гарантии;

- иными способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

формирующие резервы финансовые средства должны находиться на счетах эксплуатирующей организации и могут быть использованы по назначению только в результате произошедшей аварийной ситуации.

7.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования в режиме повсеместной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и территориальная противопожарными и спасательными службами МЧС России в случае возгорания, по вызову.

7.8. Организация транспортного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования, а в случае необходимости привлечением сил и средств специализированных транспортных организаций по отдельным заявкам.

7.9. Организация медицинского обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется территориальными службами скорой медицинской помощи и медицинскими учреждениями, по вызову.

7.10. Аварийный запас теплоснабжающих предприятий на территории Северского района представлен в таблице 7.10.

Таблица 7.10 - Аварийный запас теплоснабжающих предприятий на территории Северского района.

Наименование теплоснабжающего предприятия, адрес места расположения	Перечень аварийного запаса на предприятии для ликвидации аварийных ситуаций
ООО «Регionalная энергетическая компания», 350049, Краснодарский край, г Краснодар, ул Им. Космонавта Гагарина, д. 118, офис 608	-Запорная арматура — 1 шт.; -Фланцы — 2 шт.; -Отводы — 2 шт.; -Труба стальная - 20 м.; -Набивка салыниковая — 1 шт.; -Болты — 1 шт.; -Гайки — 1 шт.; -Паронит — 10 кг.; -Насос — 1 шт.; -Каска защитная — 1 шт.; -Рукавицы — 1 шт.

Раздел 8.

Документы и инструкции, используемые для ликвидации последствий аварийных ситуаций

9.1. Документами, необходимыми для ликвидации последствий аварийных ситуаций муниципального образования являются:

- настоящий ПОРЯДОК.

- действующая нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплоэнергетических установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;

- внутренние инструкции, списки, ведомости, журналы, бланки, графики и т.п организации, функционирующей в системах теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической документации с учетом настоящего ПОРЯДКА;

- утвержденные техническим руководителем организации, функционирующей в системах теплоснабжения, схемы систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и источников тепловой энергии;

Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций, функционирующих в системах теплоснабжения Новомиргорского сельского поселения Северского района приведен в 9.1.

Таблица 9.1. - Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций, функционирующих в системах теплоснабжения Новомиргорского сельского поселения Северского района

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
1	Оперативный журнал	Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплотрассы по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их. Записи о неисправностях в работе оборудования, аварийных ситуациях и мерах по восстановлению нормального режима. Фиксация допусков на проведение работ, проводимых по нарядам и распоряжениям. Записи о приемке и сдаче смены с регистрацией состояния оборудования (в работе, в резерве, в ремонте). Замечания администрации теплоснабжающего предприятия по ежедневному оперативному журналу и взгляды его просмотреть.
2	Список ремонтного и руководящего персонала	Должности, фамилии, инициалы, адреса, номера телефонов ремонтного и руководящего персонала теплоснабжающего предприятия
3	Список телефонов организаций	Список телефонов районных аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций
4	Журнал распоряжений	Запись оперативных распоряжений руководства теплоснабжающего предприятия
5	Журнал заявок на вывод оборудования из работы	Регистрация заявок на вывод оборудования из работы с указанием наименования оборудования, причины и времени (по заявке) вывода оборудования из работы, а также отключаемых потребителей и их теплопотребления. В журнале отмечается, кому сообщено о разрешении, а также фактическое время вывода оборудования из работы и ввода его в работу
6	Журнал дефектов и неполадок с оборудованием	Запись о неисправностях тепловых энергоустановок и тепловых сетей. Указываются дата записи, характер

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
		ненормированности и ее принадлежность. Запись ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок об осмотрах, выявленных дефектах
		Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилии и инициалов руководителя. При работе по распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ
7	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды и конденсата
8	Журнал анализов сетевой и подпиточной воды	Журнал с указанием даты проведения тренировок, фамилий участников и должности, темы и места проведения, оценки и замечаний, подписей участников, подписи руководителя тренировки
9	Журнал учета проведения противопожарных тренировок	Записи о проводимых ремонтах, проверках работоспособности и поверках контрольно-измерительных приборов и автоматики
10	Журнал учета состояния контрольно-измерительных приборов и автоматики	Запись о ежегодных температурах, давлении, количестве отпущенного и возвращенного теплоносителя, расходе подпиточной воды, температуре холодной воды, количестве выработанной, потребленной на собственные нужды и отпущенной тепловой энергии по показаниям приборов учета теплоносителя
11	Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя в водяных (паровых) системах теплоснабжения	Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка
12	Журнал обхода тепловых сетей	Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок для теплоснабжения каждого вида (отопление, горячее водоснабжение), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплоснабжение
13	Список абонентов с указанием тепловых нагрузок	Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах
14	Журнал приема заявок	Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов
15	Список ответственных руководителей и производителей работ	Определение основного назначения, функций и прав, а также связей диспетчерской службы с другими подразделениями предприятия теплосети
16	Положение о диспетчерской службе тепловых сетей	Определение прав и обязанностей конкретного должностного лица в соответствии с выполняемыми им функциями (для каждого рабочего места)
17	Должностная инструкция	

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
18	Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Утвержденный главным инженером перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) для каждого рабочего места
19	Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом, включая вопросы безопасности	Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом, включая вопросы безопасности
20	График режима работы тепловых сетей (по каждому району на отопительный и летний период)	Температурный график
21	Режимная карта	Документ, содержащий перечень оптимальных значений параметров для достижения надежной и экономичной эксплуатации тепловых энергоустановок, составленный по результатам режимно-наладочных испытаний
22	Перечень оборудования, находящегося в оперативном управлении теплосети (район теплосети)	Наименование и краткие технические характеристики оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района)
23	График ограничений и отключений	Документ, содержащий очерисность ограничений и отключений потребителей при недостатке тепловой мощности или топлива, а также в случае аварии в энергообеспечивающей организации
24	Принципиальная схема тепловых сетей	Без масштабная схема тепловых сетей с указанием диаметра и приведенной длины каждого расчетного участка
25	Таблицы гидравлического расчета тепловых сетей	Результаты расчета потерь напора и величины, расходуемых напором на каждом участке тепловой сети
26	Перечень работ, проводимых по нарядам	Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформить наряды-допуска. Перечень утверждается главным инженером
27	Наряд-допуск	Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допуска к работе (первичных и ежедневных), окончание работы

9.2. Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный ПОРЯДОК при авариях, ограничениях и отключенных потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

9.3. К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указания о порядке отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплоснабжения зданий и последующего их заполнения и включением их в работу при разработанных вариантах аварийных режимов.

Должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и нерабочем режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее главным инженером.

9.4. Теплоснабжающие организации, потребители, диспетчерские службы ежегодно до 01 января обмениваются списками лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров. Обо всех изменениях в списках организации должны своевременно сообщать друг другу.

Приложение 1

Данные о ресурсоснабжающих организациях, организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования.

№ п/п	Наименование организации	Телефон диспетчерской службы
1	Газпром газораспределение Краснодар. Филиал №12	8(861)66-2-14-04, 104
2	АО «Россети Кубань», филиал Краснодарские электрические сети, Северский РЭС	8(800)-100-15-52, 8(861)66-2-64-85(86)
3	МУП «Новодмитриевские коммунальные системы»	8(918)411-59-30
4	МКУ МОСР «Ситуационный центр – ЕДДС 112»	112, 8(861)66-2-54-20, 2-46-40
5	ООО «Региональная энергетическая компания»	8(909)459-58-64

Приложение 2

Перечень социально-значимых потребителей в системах теплоснабжения на территории муниципального образования

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (поселенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
1	2	3
1	МБДОУ ДС №5 СТ. НОВОДМИТРИЕВСКОЙ 353250 Краснодарский край, Северский район, ст. Новодмитриевская ул. Чапаева 55	Котельная «Детского сада №5»
2	МБОУ СОШ №36 СТ.НОВОДМИТРИЕВСКОЙ 353250, Краснодарский край, Северский район, ст. Новодмитриевская, ул. Мигурица, д.43	Котельная «СОШ №36»

Приложение 3

Сведения о размещении, составе сил и средств, привлекаемых к устранению аварийных ситуаций.

Сведения о размещении, составе сил и средств, предусмотренных теплоснабжающими организациями для устранения аварийных ситуаций

№ п/п	Наименование организации, место дислокации	Состав сил	Состав средств
-------	--	------------	----------------

№ п/п	Наименование организации, место дислокации	Состав сил	Состав средств
-------	--	------------	----------------

Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) на территории муниципального образования

№ п/п	Наименование организации, место дислокации	Состав сил	Состав средств
-------	--	------------	----------------

Приложение 4

Ответственные лица для взаимодействия по устранению аварийных ситуаций объектов системы теплоснабжения

№ п/п	ФИО	Должность	Телефон
1	Головин Игорь Александрович	Глава Новодмитриевского сельского поселения Северского муниципального района	8(86166)4-24-39, +7-928-041-31-07
2	Маленкова Наталья Юрьевна	Заместитель главы администрации Новодмитриевского сельского поселения Северского муниципального района	+7-918-221-81-12
3	Голосной Кирилл Сергеевич	Заместитель директора МКУ МОСР «Ситуационный центр-ЕДДС112»	8(86166)2-54-20, 2-55-26
4	Шабарчин Сергей Николаевич	Генеральный директор ООО «Региональная энергетическая компания»	+7-909-459-58-64